

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2018.G.03, 18 april 2018

Toestand wintertarwe 16-17 april 2018

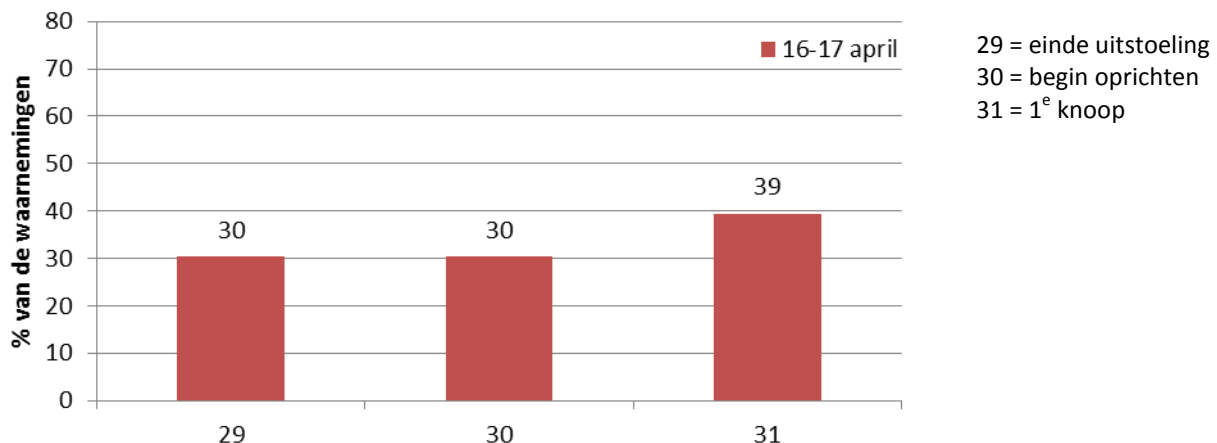
Deze week werden op 26 waarnemingspercelen (proefpercelen en praktijkvelden) waarnemingen uitgevoerd in de **wintertarwe** op het onbehandeld gewas. In **West-Vlaanderen** (Zwevegem/Heestert; Zwevegem/Sint-Denijs; Poperinge, 2 percelen; Alveringem; Houtem-Veurne; Koksijde, 2 percelen; Leffinge; Stalhille; Houtave; Westkapelle/Knokke-Heist, in **Oost-Vlaanderen** (Bottelare, 2 percelen; Meerdonk, 2 percelen; Nieuwenhove, 2 percelen), in **Vlaams-Brabant** (Bever, 2 percelen; Tienen, 2 percelen; Lubbeek, 2 percelen) en in **Limburg** (Koninksem, 2 percelen).

De rassen wintertarwe die deze week in detail werden opgevolgd waren (rassen in vet worden ook als referentie in de rassenproeven geëvalueerd):

Bergamo	Britannia	Furlong	Gedser	KWS Smart	Sahara	Anapolis
Avatar	Henrik	Intro				

Ontwikkelingsstadium wintertarwe

Bij het merendeel van de waarnemingen bevindt de wintertarwe zich in het stadium 31 (1^e knoop). Bij ongeveer 1 op 3 waarnemingen bevindt de wintertarwe zich nog in het stadium 29 (einde uitstoeling) of in het stadium 30 (begin oprichten).



SAMENGEVAT

- **Oogvlekkenziekte**
Oogvlekkenziekte vormt niet onmiddellijk een probleem. Dit kan nog behandeld worden tot het stadium 2^e knoop (stadium 32) en wordt dus best de volgende week opgevolgd.
- **Bladvlekkenziekte**
Septoria is aanwezig, maar gezien het stadium van de wintertarwe is het nog te vroeg om te behandelen. Bladvlekkenziekte wordt best verder opgevolgd zodat de evolutie ervan in een later stadium kan geëvalueerd worden.
- **Meeldauw, gele roest en bruine roest**
Meeldauw, gele roest en bruine roest werden nauwelijks waargenomen.

Oogvlekkenziekte in wintertarwe

Oogvlekkenziekte komt in het algemeen weinig voor. Slechts bij 6 van de 66 waarnemingen werd oogvlekkenziekte teruggevonden. Op percelen met een aantasting vertoont gemiddeld 5% van de stengels een oogvlek, gaande van 2,5% tot 10%.

Besluit oogvlekkenziekte in wintertarwe

Oogvlekkenziekte kan behandeld worden tot het stadium 2^e knoop (stadium 32). Factoren die het risico op oogvlekkenziekte verhogen, zijn onder meer een korte vruchtrotatie, een vroege zaai en rasgevoeligheid.

Oogvlekkenziekte dient bestreden te worden indien 25 tot 35% van de hoofdhalm een oogvlek vertonen, afhankelijk van de gevoeligheid van het ras. Om een gewasbeoordeling uit te voeren, moeten minstens 40 hoofdhalm (bij voorkeur 100 hoofdhalm) verspreid over het perceel beoordeeld worden op de aanwezigheid van oogvlekkenziekte op de hoofdhalm, na verwijderen van de buitenste bladschede.



Meeldauw (witziekte) in wintertarwe

Er werd nog zeer weinig witziekte waargenomen. Enkel bij één perceel in Tienen (provincie Vlaams-Brabant) werd op het ras Intro op de derde bladlaag meeldauw waargenomen. Hier werd op 10% van de bladeren van de derde bladlaag witziekte teruggevonden. Op de bovenste twee bladlagen was er geen aantasting.

Besluit meeldauw in wintertarwe

Bij erge aantasting kan een vroege behandeling rendabel zijn. Meeldauw komt momenteel nog niet in die mate voor. De witziekte moet de volgende weken wel verder opgevolgd worden. Percelen met een dichte gewasstand vormen meer risico.



Wit schimmelpuis op blad

Bladseptoria in wintertarwe

Septoria of bladvlekkenziekte werd waargenomen bij 24 van de 26 percelen. Voorlopig beperkt de aantasting zich wel voornamelijk tot de derde bladlaag. Bij 85% van de waarnemingen werd septoria teruggevonden op de derde bladlaag. Hier was gemiddeld 34% van de bladeren aangetast. Op de tweede bladlaag werd bij 15% van de waarnemingen septoria teruggevonden. Hier beperkte de aantasting zich tot gemiddeld 10% van de bladeren, gaande van 2,5 tot 30%.

Besluit bladvlekkenziekte in wintertarwe

In de vroegere gewasstadia (tot stadium 33, 3^e knoop) is een behandeling zelden rendabel. Echter percelen waar nu bladvlekkenziekte wordt waargenomen, moeten de volgende weken goed opgevolgd worden om de evolutie van de bladvlekkenziekte op te volgen.



Bladvlekken



Bladvlekken met zwarte vruchtlichamen

Gele roest in wintertarwe

Gele roest wordt nauwelijks waargenomen. Slechts op 2 locaties werden sporen van gele roest gevonden. In Westkapelle (provincie West-Vlaanderen) werd op het ras Gedser op de derde bladlaag op 3% van de bladeren gele roest waargenomen. De eerste en tweede bladlaag waren hier niet aangetast. In Koninksem (provincie Limburg) was op de rassen Bergamo, Britannia, Furlong, Gedser, KWS Smart, Sahara en Anapolis ook voornamelijk de onderste bladlaag aangetast.

Besluit gele roest in wintertarwe

Sterke druk van gele roest is er momenteel niet. Een vroege behandeling is in deze situatie niet nodig. Wanneer haardvorming van gele roest optreedt, is het aangewezen om onmiddellijk een fungicide-behandeling uit te voeren met een curatief werkend fungicide.



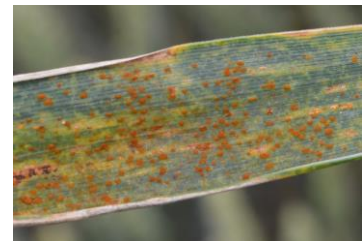
Gele roest: sporenhoopjes in rijtjes op het blad

Bruine roest in wintertarwe

Bruine roest werd enkel waargenomen op de derde bladlaag in Zwevegem/Sint-Denijs (provincie West-Vlaanderen) op het ras Gedser. Hier was 5% van de bladeren van de derde bladlaag aangetast.

Besluit bruine roest in wintertarwe

Bruine roest komt niet algemeen voor. Eens er bruine roest wordt vastgesteld op een perceel, is een regelmatige opvolging sterk aan te bevelen.



Bruine roest: sporenhoopjes onregelmatig verdeeld op het blad

VOLGEND BERICHT: 25 april 2018

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, in eigen vorm of wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Het Landbouwcentrum Granen Vlaanderen is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die zouden kunnen ontstaan bij het gebruik van de gegevens uit deze opgave.

Project met financiële steun van de Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij,
Afdeling Beleidscoördinatie en Omgeving, Praktijkadvisering Granen

De LCG-Granaanberichten komen tot stand door medewerking van volgende partners van het LCG-Vlaanderen:

- de Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij, Afdeling Beleidscoördinatie en Omgeving, Praktijkadvisering Granen, te Gent en Leuven
- Inagro vzw, afdeling Akkerbouw, te Rumbek-Beitem
- de Bodemkundige Dienst van België, te Leuven-Heverlee
- Universiteit Gent, faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, vakgroep plant en gewas, te Gent
- vzw PIBO Campus en het Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs (PIBO), te Tongeren
- het Vrij Technisch Instituut, Land- en Tuinbouw, te Poperinge
- het Land- en Tuinbouwcentrum Waasland (LTCW), Biotechnische & Sport, te Sint-Niklaas